

## 外來種綠鬣蜥簡介及發現通報

### 一、簡介

綠鬣蜥 (*Iguana iguana*) 原產於中南美洲，北起墨西哥，南迄巴西、巴拉圭及中間各國家，以葉、花、果實為食，原產地常棲息於大河或紅樹林邊，遭受威脅時會以跳水來躲避敵害。

### 二、生理特徵

#### 1. 體型與外觀

- (1) 成體全長可達 1.8 至 2 公尺。
- (2) 體重一般介於 2 至 8 公斤，體型隨年齡及性別略有不同。
- (3) 幼體通常呈亮綠色，便於在植被中隱藏。隨年齡增長，體色逐漸變暗，呈橄欖綠或棕灰色，有些個體會帶有黑色條紋。

#### 2. 頭部特徵

- (1) 臉頰位置（鼓膜下方）有圓形大型鱗片。
- (2) 雄性綠鬣蜥的喉部肉垂會特別大，並且在威嚇或求偶時豎起以增加體型威懾力。

#### 3. 身體特徵

- (1) 從頸部延伸至尾部有鋸齒狀鬣鱗，用於威嚇掠食者和求偶展示。
- (2) 體表覆蓋細密鱗片，提供基本防禦並減少水分流失。鱗片色澤會隨環境變化而稍作調整，提供隱蔽效果。
- (3) 具有強壯的四肢適合攀爬，有鋒利的爪子用於抓取和攀爬；後肢肌肉發達，可協助跳躍與挖掘。

#### 4. 尾部特徵

- (1) 尾巴佔體長的三分之二，是防禦的主要武器，能用力甩打敵人。尾部可自斷以擺脫捕食者。
- (2) 尾巴上通常有明顯的黑色環狀條紋。



**幼蜥：**吻肛長小於 18 公分時，因尚未性成熟，不易判斷性別。吻肛長超過 20 公分後，較容易依外觀判斷。



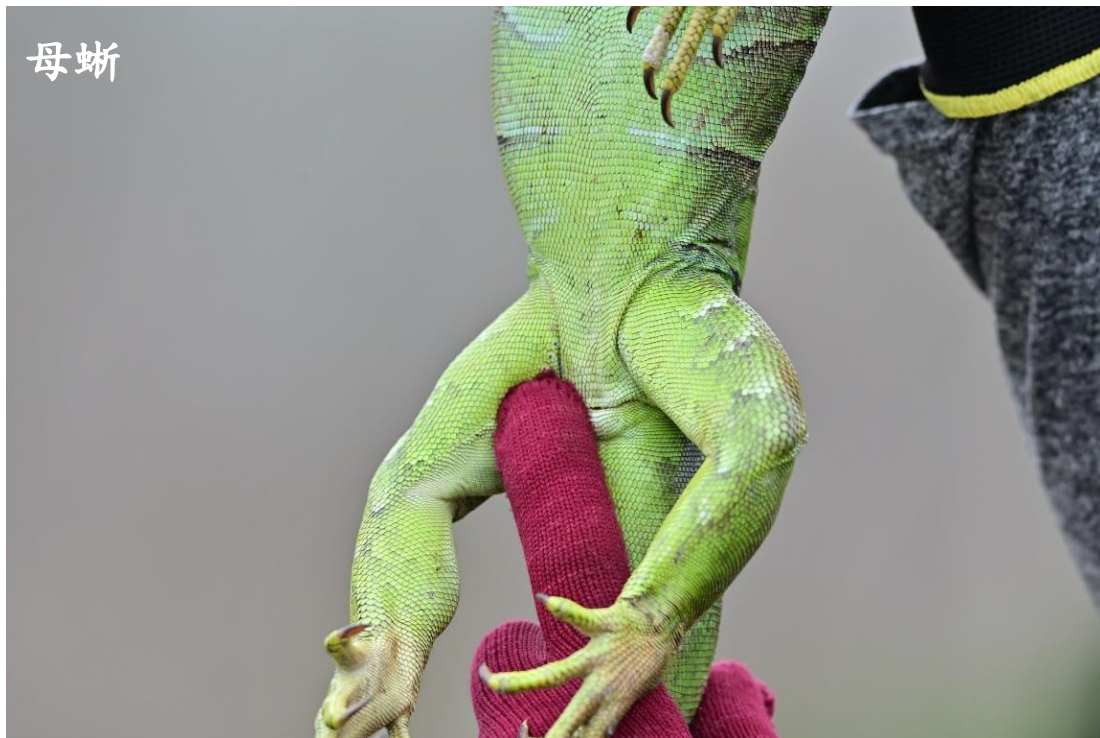
**公蜥：**鼓膜下鱗片較雌蜥大且明顯，且頭部兩頰腫大突起，體幹背側鬣鱗較長，喉垂（dewlap）亦較母蜥大。



母蜥：通常呈綠色或灰綠色，也有少數個體會呈現紅色，頭部較公蜥小，鬚鱗較短、臉頰大型鱗片也較小，吻肛長最大約 46 公分以下。



公蜥：肛門兩側有孔狀凸起，稱股孔。



母蜥

母蜥：無凸起物。

### 三、常出現之環境

綠鬣蜥入侵族群常出現於河道、灌溉系統、魚塭等水域附近的樹林及農地或開墾地，經常利用人造物。

### 四、入侵族群可能帶來的影響

1. 會啃食或壓垮農作物及園藝作物。
2. 會挖掘墳墓、堤防等人造物產卵，造成硬體破壞。
3. 數量很多時可能會攀爬電線引起跳電；會移動到車道上造成交通安全隱憂。
4. 排泄物可能會帶來疾病造成健康安全風險。
5. 遭捕捉時會反擊，可能造成傷害。

### 五、繁殖習性

1. 繁殖季為 10 月-2 月，多隻橘紅色雄性個體聚集處。
2. 產卵季為 3 月-5 月，發現洞穴或多隻個體出現挖掘洞穴行為處。
3. 雄蜥在繁殖季會變得更具攻擊性且體色變得鮮艷，並會爭奪領

地。

## 六、分布區域

1. 主要分布地點：最初野外族群發現地點為屏東、高雄，後逐漸擴張至臺南、嘉義等地區，目前主要分布於則為臺中市以南的縣市；而臺中市以北縣市為零星出現。
2. 偏好沿河濕地和都市綠地。
3. 擴散途徑：有機會透過交通載具貨運進行長距離移動、無效率移除產生族群擾動，將加速擴散速率。

## 七、建議移除方式

1. 具有細碎而銳利的牙齒及發達的咬合肌，受威脅時仍會張口反擊；具有銳利的腳爪，可造成較嚴重的抓傷，尾部鱗片具有硬脊，會以甩尾的方式攻擊。民眾未經過訓練不宜輕易自行嘗試捕捉，避免受傷。
2. 優先使用長竿套索或陷阱等捕捉工具，可在清晨或夜晚進行效果最佳。
3. 使用彈弓魚鏢、鎮暴槍或受管制之高動能槍枝，需嚴守安全紀律。
4. 處理流程：捕捉後以建議之人道方式處理後，進行形質測量、紀錄發現位置及捕捉位置（詳細座標），屍體交由政府指定單位進行後續處理。
5. 詳細移除指引請參照附件（外來入侵種綠鬣蜥移除指引）。

## 八、管理策略

1. 境外管理：104 年 6 月公告綠鬣蜥為禁止輸入名單，自邊境海關全面禁止輸入阻斷源頭。
2. 境內管理：109 年 9 月公告綠鬣蜥為有危害生態之虞非我國原生物種，寵物端全面列管登記造冊，109 年 12 月之後未登記被查獲飼養者開罰。目前已管控人為飼養 525 隻，嚴格管制不得

繁殖、不得買賣、不能釋放，並每年要求地方政府抽查及追蹤。

3. 移除控制：經費投入補助地方政府委託團隊進行移除工作，包括臺中市、彰化縣、雲林縣、嘉義縣市、臺南市、高雄市、屏東縣及臺東縣；另南投縣及其餘縣市零星分布，發現立即移除。

## 九、發現通報

- 撥打 1999 通報當地縣市政府。
- 請提供相關資訊，包括體型、公母、大概數量、明確的地標地址、聯絡人姓名電話。

表一、縣市政府業務主辦單位聯絡表

| 機關           | 聯絡電話        |
|--------------|-------------|
| 臺北市動物保護處     | 02-87897158 |
| 新北市政府農業局     | 02-87897158 |
| 新北市政府動物保護防疫處 | 02-29596353 |
| 桃園市政府農業局     | 03-3322101  |
| 臺中市政府農業局     | 04-22289111 |
| 臺南市政府農業局     | 06-2991111  |
| 高雄市政府農業局     | 07-7995678  |
| 宜蘭縣政府農業處     | 03-9251000  |
| 新竹縣政府農業處     | 03-5518101  |
| 苗栗縣政府農業處     | 037-321745  |
| 南投縣政府農業處     | 049-2222106 |
| 彰化縣政府農業處     | 04-7222151  |
| 雲林縣政府農業處     | 05-5522470  |

|            |             |
|------------|-------------|
| 嘉義縣政府農業處   | 05-3620123  |
| 屏東縣政府農業處   | 08-7320415  |
| 臺東縣政府農業處   | 089-343357  |
| 花蓮縣政府農業處   | 03-8227171  |
| 澎湖縣政府農漁局   | 06-9262620  |
| 金門縣政府產業發展處 | 082-318823  |
| 連江縣政府產業發展處 | 0836-25131  |
| 基隆市動物保護防疫所 | 02-24560148 |
| 新竹市政府產業發展處 | 03-5216121  |
| 嘉義市政府建設處   | 05-2254321  |

表二、農業部林業及自然保育署所屬聯絡表

| 機關   | 聯絡電話                    |
|------|-------------------------|
| 署本部  | 0800-000930、0800-057930 |
| 新竹分署 | 03-5224163              |
| 臺中分署 | 04-25150855             |
| 南投分署 | 049-2365226             |
| 嘉義分署 | 05-2787006              |
| 屏東分署 | 08-7236941              |
| 臺東分署 | 089-324121              |
| 花蓮分署 | 03-8325141              |
| 宜蘭分署 | 03-9545114              |